

## CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

Cotización : 8756

**SOLICITANTE** : OCEANO SEAFOOD S.A

DIRECCIÓN : Calle Carlos Concha N° 113 Callao – Callao - Callao

### N° DE CERTIFICADO

**MT - 9118 - 2026**

**INSTRUMENTO DE MEDICIÓN** : TERMÓMETRO DIGITAL

Marca : Traceable  
Modelo : 4371  
Serie : 210395400  
Alcance de Indicación : -50 °C a 300 °C  
División/Resolución : 0.1 °C  
Tipo de indicación : Digital  
Código de identificación : QM40-THR-001  
Procedencia : No indica  
Ubicación : Laboratorio

**FECHA Y LUGAR DE CALIBRACIÓN**

Fecha de calibración : 2026-03-13  
Fecha de emisión : 2026-03-16  
Lugar de calibración : Laboratorio de Temperatura y Humedad /  
**METRINDUST S.A.C. - SEDE LOS JAZMINES**

**MÉTODO DE CALIBRACIÓN**

La calibración se realizó por comparación directa, según el PC-017 "Procedimiento para la Calibración de Termómetros digitales". Segunda Edición - Diciembre 2012. SNM-INDECOPI.

METRINDUST S.A.C. Departamento de Metrología realiza calibraciones y certificaciones en metrología según procedimientos de calibración validados o normalizados.

Este certificado de calibración documenta la trazabilidad a los patrones nacionales o internacionales, que realizan las unidades de medida de acuerdo con el Sistema Internacional de Unidades (SI).

Con el fin de asegurar la calidad de sus mediciones se le recomienda al cliente recalibrar sus instrumentos y equipos a intervalos apropiados.

Los resultados son válidos solamente para el ítem sometido a calibración, no deben ser utilizados como una certificación de conformidad con normas de producto o como certificado del sistema de calidad de la entidad que lo produce.

METRINDUST S.A.C. no se responsabiliza de los perjuicios que pueda ocasionar el uso inadecuado de este equipo, ni de una incorrecta interpretación de los resultados de la calibración aquí declarados. El certificado de calibración sin firma y sello carece de validez.

**AUTORIZADO POR:**



FIRMA DIGITAL

**Gamarra Rodríguez Dennis**

Gerente Técnico

Certificado : MT - 9118 - 2026

**TRAZABILIDAD**

TRAZABILIDAD	PATRÓN DE TRABAJO	CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN
Patrones de referencia de INACAL - DM	Termómetro digital de incertidumbres de 0,032 °C al 0,060 °C	LT - 087 - 2025
Escaner de Temperatura de Precision	Fluke 54725040/53875050	CGC-0630-001-2025

**CONDICIONES AMBIENTALES**

MAGNITUD	INICIAL	FINAL
Temperatura	20,9 °C	21,0 °C
Humedad Relativa	68 %hr	68 %hr

**RESULTADOS DE MEDICIÓN**

INDICACIÓN DEL TERMOMETRO °C	CORRECCIÓN °C	TCV °C	INCERTIDUMBRE °C
-25,08	-0,50	0,15	2,00
0	0,8	0,780	2,00
203,0	203,5	1,5	2,00

Temperatura Convencionalmente Verdadera (TCV) = Indicación del termómetro + Corrección

**OBSERVACIONES**

Con fines de identificación de la calibración se colocó una etiqueta autoadhesiva ( CALIBRADO ).

**INCERTIDUMBRE**

La incertidumbre expandida reportada es la incertidumbre combinada multiplicada por el factor de cobertura (k = 2) de modo que la probabilidad de cobertura corresponde aproximadamente a un nivel de confianza del 95 %.

\*\* FIN DEL DOCUMENTO \*\*